

Guía de Selección para Plásticos de Konica Minolta

Konica Minolta ofrece una amplia variedad de soluciones para el control de color en plásticos

CON KONICA MINOLTA UD. PUEDE ELEGIR LA MEDICIÓN DE CONTROL DE COLOR JUSTA PARA SUS REQUERIMIENTOS.	PELÍCULA SOPLADA/FUNDIDA	MOLDEO POR SOPLADO DE EXTRUSIÓN	PROCESAMIENTO DE ESPUMA	MOLDEO POR SOPLADO DE INYECCIÓN	MOLDEO DE INYECCIÓN	TUBOS, CAÑERÍAS	REACCIÓN A MOLDEO DE INYECCIÓN	HOJA	MOLDEO POR SOPLADO DE ESTIRAMIENTO	TERMOFORMADO	IMPRESOS PARA DECORACIÓN/TERMINADO	PLÁSTICOS OPACOS	PLÁSTICOS TRANSLUCIDOS	PLÁSTICOS TRANSPARENTES	POLVOS	GRANULADOS	FORMULACIÓN DE COLOR DE PLÁSTICOS OPACOS	FORMULACIÓN DE COLOR DE PLÁSTICOS TRANSLUCIDOS	FORMULACIÓN DE COLOR DE PLÁSTICOS TRANSPARENTES	APLICACIONES FLUORESCENTES
Lector de Color CR-10	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Medidor de Colorimetría CR-400	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓				
Medidor de Colorimetría CR-410	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓				
Espectrofotómetro de Mesa CM-3700A de Reflectancia y Transmitancia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Espectrofotómetro de Mesa CM-3600A de Reflectancia y Transmitancia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Espectrofotómetro de Mesa CM-5 de Reflectancia y Transmitancia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Espectrofotómetro Portátil CM-26d	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Espectrofotómetro Portátil CM-25d	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Espectrofotómetro Portátil CM-25cG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
Espectrofotómetro Portátil CM-600d	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Espectrofotómetro Portátil CM-700d	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	

LECTORES DE DIFERENCIA DE COLOR

Los lectores de diferencias de color son instrumentos livianos y compactos diseñados para medir una o dos variables, como blancura/amarillez, luz/oscuridad, muestra de color vs. color estándar, etc. y reportan las mediciones relativas a índices específicos de la industria.

COLORÍMETROS

Los colorímetros son instrumentos de color más sofisticados que realizan mediciones de color "triestímulos" basadas en los tres colores primarios, rojo, verde y azul, que son vistos por el ojo humano. Las mediciones de color triestímulos brindan datos sobre la cantidad en que estos tres componentes están presentes en la luz reflejada o transmitida por un producto. Esos datos pueden ser utilizados para ajustar los componentes de color.

ESPECTROFOTÓMETROS

Los espectrofotómetros son los instrumentos más precisos, exactos y sofisticados disponibles para el control de calidad y formulación del color. Los espectrofotómetros realizan mediciones espectrales de color completas. Ellos miden la reflectancia espectral o transmitancia de un objeto a través del espectro total visible de longitudes de onda, 400nm a 700 nm. La gran especificidad de los instrumentos los hacen los instrumentos de elección para la especificación del color de estándares y tolerancias, formulación, comunicación del color en la cadena de abastecimiento y control de calidad del color.